SHARP®

用户手册

SH320T

知识产权

依照版权法规定，受版权（音乐、图片等）保护的资料的复制、变更和使用仅限于个人或私人用途。若用户未拥有更大范围的版权或者未得到版权拥有者的明确同意而擅自复制、变更或使用以此方式制作或修订的复本，则视为违反版权法，版权拥有者有权索赔其损失。为此，切勿非法使用受版权保护的资料。

CP8 PATENT



microSDHC 及 microSD 徽标是 SD-3C, LCC 公司的商标。

本产品经 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 授权，可由消费者用于个人及非商业用途，以 (1)遵循 MPEG-4 Video Standard（“MPEG-4 Video”）对视像进行编码及 / 或 (2)对从事个人与非商业活动的消费者所编码的，与 / 或从授权影像供应商处获得的 MPEG-4 Video 进行解码。对任何其他用途不准予或默许授权。可从 MPEG LA 获取更多讯息。
请参见 http://www.mpegla.com。
本产品经 MPEG-4 Systems Patent Portfolio License 授权，可遵循 MPEG-4 Systems Standard 进行编码；但对于 (1) 储存或复制在物理媒介中按所有权逐一支付的数据，与 / 或 (2)按所有权逐一支付并传送到终端用户进行永久储存及 / 或使用的数据有关的编码，则必须追加授权并支付版税。可从 MPEG LA， LLC 获取此类追加授权。
关于详情，请参见 http://www.mpegla.com。

目录

法律声明

商标声明

SHARP 是夏普株式会社的注册商标，受中国法律保护。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品 名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

注意

本手册描述的产品及其附件的某些特性和功能，取决于当地网络的设计和性能，以及您安装的软件。某些特性和功能可能由于当地网络运营商或网络服务供应商不支持，或者由于当地网络的设置，或者您安装的软件不支持而无法实现。因此，本手册中的描述可能与您购买的产品或其附件并非完全一一对应。

夏普商贸（中国）有限公司保留随时修改本手册中任何信息的权利，无需进行任何提前通知且不承担任何责任。

在法律允许的范围内，夏普商贸（中国）有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

对于您通过本产品上传或下载的任何作品，包括但不限于享有版权保护的文字、图片、音乐、电影、非本产品预置的软件等 作品，夏普商贸（中国）有限公司不负责其合法性和质量。对于您因在本产品上安装或使用前述作品而产生的任何后果，由您自行承担。

无担保声明

本手册中的内容均“如实”提供，除非适用法要求，夏普商贸（中国）有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。

在法律允许的范围内，夏普商贸（中国）有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

进出口管制

若需将此产品手册描述的产品（包含但不限于产品中的软件及技术数据等）出口、再出口或者进口，您应遵守适用的进出口管制法律法规。

安全须知

使用手机前，请阅读本节信息，并让您的孩子了解这些信息。有关更详细的信息，请参阅"安全警告和注意事项"。
请勿撞击、扔掷、针刺本手机，并避免跌落、挤压、弯曲手机。
请勿在浴室等潮湿的环境中使用本手机，并避免本手机被液体浸湿或冲洗。
在禁止使用手机的场所，或者使用手机会引起干扰或危险时，请关闭手机。
请勿在驾驶汽车时使用手机，以免妨碍安全驾驶。
在医疗场所，请遵守有关规定或条例。在靠近医疗设备的区域，请关闭手机。
登机时请关闭手机，以免无线信号干扰飞机控制信号。
在使用高精度的电子设备附近，请关闭手机，否则可能会导致电子设备故障。
请勿擅自拆卸手机及附件，只有授权机构才可维修本手机。
请勿将手机及附件放置于具有强大电磁场的器具中。
请将手机远离磁性设备，手机的辐射会抹掉磁性设备上存储的信息。
请勿在高温处、有易燃气体的地方（如加油站附近）使用手机。
请将手机及附件放在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用手机。
请使用本公司指定的电池和充电器，否则，可能会引起爆炸。
使用本手机时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。
使用 USB 数据线时请严格遵守本手册中的相关说明，否则可能损坏您的手机或个人计算机。
长时间使用手机设备（例如玩游戏），可能会使手机设备和充电器的温度逐渐升高。如果您感觉手机或者充电器温度过高，请避免长时间接触裸露的皮肤。否则可能会引起不适，甚至灼伤。

手机概述

手机外观

前视图，上视图，下视图和左右侧视图



后视图和右视图



图标	功能
	返回到主屏幕；打开最近应用程序的列表（长按）
	返回到上一屏幕
	使用百度搜索小组件搜索网络
	打开当前屏幕上可用的选项列表
	耳机插孔
	电源键，开机（长按）；进入手机选项列表（长按）；锁定触摸屏（短按）
	音量调节键，按上键为加大，按下键为减小
	USB 接口
	摄像头
	喇叭

配件

请仔细确认您购买的手机是否配有以下项目：

- 聚合物电池
- AC 电源充电器
- 立体声免提（立体声耳机）
- 用户手册补充说明
- USB 数据线
- 快速入门
- microSD 卡
- 三包凭证
- 服务中心联系表
- 中国电信天翼业务使用说明

选购配件

- Li-ion 聚合物备用电池（EA-BL35)
- AC 电源充电器（包括 USB 数据线）

注意：*请只使用 Sharp 提供或认可的选购配件。*

UIM 卡安装方法和注意事项

为了防止 UIM 被他人非法使用，UIM 卡采用 PIN（个人标识号）码加密保护。

UIM 卡安装步骤

本机是一款单卡手机，有一个 UIM 卡槽。首先请将手机关机，取出电池，如下图所示将 UIM

卡插入卡槽。然后将电池重新插入电池舱中，扣好电池舱盖。



UIM 卡的注意事项

为了防止非法使用，UIM 卡采用 PIN（个人标识号）码加密保护。

如果启用了 PIN 码，按电源键开机，会提示输入 PIN 码。

假如连续三次输入错误，您的 UIM 卡将被网络锁定，手机将提示用户输入 PUK 码。

⚠**注意** 您的网络运营商会为您的 UIM 卡设定一个标准的 PIN（4 到 8 位）号，您应该尽快将其改变为您的私人密码。

连接到网络

UIM 卡解密成功后，手机将自动搜索登记网络或当地其它可用网络。一旦取得联系，网络运营商的网络标识将出现在屏幕上方，手机目前处于待机状态，可以发送或接收呼叫。

如果 UIM 卡发生故障，请与您的网络服务运营商联系。

UIM 卡注意事项：

- 请将 UIM 卡放在儿童触摸不到的地方。
- UIM 卡及其触点很容易划坏或由于弯曲而损坏，请小心使用 UIM 卡。
- 不要让 UIM 卡接触静电、灰尘或潮湿的环境。

SD 卡的使用和安装方法

SD 卡是位于手机内部可插拔的移动存储卡，用于扩大手机的存储空间。
首先请将手机关机，取出电池，如下图所示将 SD 卡插入卡槽。然后将电池重新插入电池舱中，扣好电池舱盖。



电池和充电方法

1. 将充电器与随机配送的 USB 连接线连接。
2. 将充电器电源插头插入电源插座。
3. 将 USB 线与手机连接，电池状态图标显示为，表示已经开始充电。
4. 当电池图标显示为，表示充电已经完成，断开充电器与电源插座的连接。
5. 断开充电器与手机的连接。

⚠**注意** 如果电池长期未使用或电池电量耗尽，在充电时可能无法正常开机，这是正常现象。请给电池充一段时间电，再开机使用。

电池可以反复充电，但由于电池属于易损耗品，如果正常充电后，手机的待机时间大幅度地降低，请更换新电池。

使用数据业务会消耗较多电量，缩短待机时间。

电池充电时间随温度条件和电池使用状况而变化。

当手机电量不足时，手机会弹出提示。当电池电量过低时，手机会自动关机。

电池使用时间

连续通话时间	最长可达 420 分钟（CDMA）
连续待机时间	最长可达 110 小时
充电时间 （手机关机时）	约 180 分钟 （使用 AC 电源充电器充电时）

注意

- 以上为手机安装电池状态下的数值。
- 连续通话时间是在手机电池电量充足，且信号正常稳定情况下得出的平均计算值。
- 连续待机时间是在手机电池电量充足、无任何通话及其他操作、且信号正常稳定情况下得出的平均计算值。
- 以上时间受使用环境、状态和设置等情况的影响，可能会有所差异。

省电窍门

1. 缩短屏幕待机时间，降低屏幕亮度。进入主菜单，选择设置→显示→亮度和屏幕超时设置。
2. 如果不需要使用蓝牙，请关闭此功能。进入主菜单，选择设置→无线和网络→蓝牙设置进行设置。
3. 如果不需要使用无线局域网，请关闭此功能。进入主菜单，选择设置→无线和网络→WLAN 设置进行设置。
4. 如不需要使用 GPS 服务。请关闭手机的 GPS 卫星接收器。选择设置→位置和安全→使用 GPS 卫星进行设置。
5. 如果不需要使用数据业务，请关闭此功能。进入主菜单，选择设置→无线和网络→移动网络→已启用数据进行设置。

注意

关闭数据业务后，手机将无法实现网络浏览功能。若要进行网页浏览，请重新开启数据业务。

电池的拆卸和安装



拆卸：（1）首先，将手机后面的电池盖向下平行推移，将其打开。
（2）将电池抬起从电池舱中取出。

注：取出UIM卡之前一定要关闭手机。否则，可能会损坏您的UIM卡。

安装：（1）将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，并将电池底部卡入电池舱；
（2）将手机电池盖平行盖上，并向上推进，至完全合上。

开机和关机

关机状态，按住电源键并持续数秒就可打开手机。开机状态，按住电源键并持续数秒，会弹出手机选项提示框。点击“关机”关闭手机，点击返回键取消关机操作。



主界面显示及功能

打开手机电源，开机后屏幕中会显示手机的主界面。此时可以点击相应的功能选项，以使用其功能。功能区有四个按钮，功能分别是拨号盘按钮，通讯录按钮，信息按钮和主菜单按钮。



使用触摸屏

点击：使用手指点击想要的项目，以确认选择或启动应用程序。

滑动：在屏幕上水平或垂直滑动手指。例如，您可以左右滑动手指来切换图片。
拖动：用手指长按想要的项目，然后将项目拖动到屏幕的任何位置。例如，您可以利用拖动方式移动或删除主屏幕界面上的图标。

屏幕和按钮的锁定

屏幕锁定

手机打开时，短按电源键锁定屏幕。

手机在闲置一段时间后会自动锁定屏幕。

解锁屏幕

短按电源键唤醒屏幕，会出现下图所示解锁界面，按照箭头所指方向向上拖动屏幕中间的提示信息框即可解锁。



通知面板

通知会显示有新短信等。您也可以打开通知面板来查看提醒或活动通知。



打开通知面板

1. 当新通知图标显示在状态栏的通知区域中时，从状态提示栏处轻轻向下滑动，打开通知面板。
2. 您可在通知面板中执行下列操作：
   - 点击通知来打开相关应用程序。
   - 点击清除来清除所有通知。

关闭通知面板

从面板底部轻轻向上滑动，关闭通知面板。

使用飞行模式

在飞行模式中，手机的所有无线电波均会关闭，包括手机功能、蓝牙和 WLAN。您可以执行下

列操作来启用或停用飞行模式。

- 长按电源键打开手机选项菜单，选择飞行模式。
- 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 飞行模式。



注意：乘飞机时切勿开机（因为手机可能会干扰飞机的电子系统）。目前法律明令禁止在飞机上使用移动电话，违者即构成违法行为。切换到飞行模式并不能确保安全，建议您乘坐飞机时关闭手机。

电话功能

拨打电话

本机为您提供了多种拨打电话的方法，您可以从拨号盘，通讯录，呼叫记录和信息中拨打电话。

从拨号盘拨打电话

您可以在屏幕上点击拨号按钮切换到拨号盘。在拨号盘点击数字，与输入数字相匹配的联系人号码会自动显示。



拨打国际长途

在拨号界面长按数字“0”键，直到“+”出现，“+”为国际长途前缀。然后输入国家号码，地区号码和电话号码，按通话按钮即可拨出国际长途电话。

拨打紧急电话

您的服务供应商提供了一个或多个能够在任何情况下呼出的紧急电话。只要在网络服务区内，即使没有 UIM 卡，也可以呼叫紧急电话。

⚠**注意** 有时由于网络、环境或干扰事件的影响，紧急电话可能无法拨打。

接听电话

当电话响铃且屏幕上提示来电时，点击接听按钮来接听来电；点击拒绝按钮可以拒绝该来电。接通后，按音量键可以调节通话过程中听筒的音量。

通话中的功能

在通话过程中，您可以通过屏幕中的不同选项以及菜单中的功能来进行各种操作。您可以选择静音或取消静音，打开免提或关闭免提等功能。

⚠**注意** 是否能够使用这些功能取决于网络服务供应商是否提供此功能，以及您是否申请了此功能。

同时处理多个电话

当您在通话过程中有另一个电话呼入时，系统会进行相应的提示（开启呼叫等待），您可以接听或拒接该来电。如果您选择了接听，则您可以在两个通话中进行来回的切换。

⚠**注意** 是否能够使用此功能，取决于网络服务运营商是否提供此功能，以及您是否申请了此功能。

切换电话

当接通两个电话后，一个电话在通话中，另一个电话将进入保持通话的状态。可以选择屏幕中交替通话，和双方进行轮流通话，不在通话中的一方将自动保持，并且无法听到您正在通话的内容。如果您挂断其中一个电话，另一个电话将挂断后自动重拨过来；如果一方挂断和您的电话，另一个电话将自动恢复通话状态。

会议通话

会议通话

本机支持您进行三个电话同时进行的会议通话功能，须由本机发起会议通话，并可与指定的与会者进行单独通话。是否能够使用此功能取决于网络服务供应商是否提供此功能。

建立会议通话的步骤如下：

1. 拨通一个电话后，呼出另一个电话。
2. 两个电话都接通后，从屏幕中选择合并通话可组成会议通话。

在电话会议进行中，点击挂断按钮将结束整个电话会议。

注意 是否能够使用此功能，取决于网络服务运营商是否提供此功能，以及您是否申请了此功能。

管理通讯录

您可以在通讯录中保存联系人姓名、电话号码、邮件地址等信息。UIM 卡下创建的联系人只能保存姓名和电话信息。

查看通讯录

打开通讯录，您可以方便地新增、查看联系人，并与联系人进行通信。

打开联系人列表

您可以通过如下方式打开联系人列表。



- 在主屏幕上点击通讯录图标。
- 在主屏幕上点击主菜单键，进入主菜单，选择通讯录。
- 点击拨号按钮，然后点击通讯录页签。

隐藏没有电话号码的联系人

您可以隐藏手机中未存储电话号码的联系人。



1. 打开联系人列表。
2. 点击菜单键选择“筛选联系方式”。
3. 选择“仅显示有电话号码的联系人”后点击完成按钮。

创建或删除联系人

创建联系人



1. 打开联系人列表。
2. 点击菜单键选择新建联系人，或点击右上角选择 。
3. 如果您有多个帐户，选择要添加联系人的帐户。
4. 输入联系人信息。
5. 点击完成，保存联系人信息。

删除联系人



1. 打开联系人列表。
2. 长按您想删除的联系人，在弹出的选项菜单中选择“删除联系人”。
3. 点击确定，确认删除联系人。

编辑联系人



修改联系人信息

1. 打开联系人列表。
2. 长按要修改的联系人，在弹出的选项菜单中选择“编辑联系人”。
3. 输入完成相关信息后，点击完成，保存联系人。点击取消，可以取消修改。

设置联系人的来电铃音

1. 打开联系人列表。
2. 点击您要设置来电铃音的联系人。
3. 点击铃声，选择要设置的铃音。
4. 点击确定，完成设置。

（注：此项操作必须是将联系人保存于手机时才支持）

查找联系人

1. 打开联系人列表。
2. 搜索框中，输入您要查找的联系人姓名，在搜索栏下面将显示查询结果。

管理联系人

您可以将存储在SD卡或UIM卡上的联系人信息导入到手机中，也可以将手机中的联系人信息备份到SD卡或UIM卡中。



从UIM卡复制联系人到手机

1. 打开联系人列表。
2. 点击菜单键选择导入/导出 > 从 UIM 卡导入。
3. 进入选择导入方式。如果需要导入全部联系人，先选择全选按钮，再选择导入；如果需要导入指定联系人，标记要复制的联系人，点击导入。
4. **从 SD 卡导入联系人**

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键选择导入/导出 > 从SD卡导入。

将联系人备份到SD卡

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键选择选择导入/导出 > 导出到SD卡。
3. 点击确定，将会导出一个vCard文件并保存在SD卡中。

输入文本

使用虚拟键盘

当您需要编辑文本时，点击输入文本区域，可在弹出虚拟键盘上选择字符或在屏幕上手写来输入文本，如添加联系人信息，编辑信息等。

切换输入法





1. 在文本编辑界面，长按文本输入区域，弹出编辑文字菜单。
2. 点击输入法。
3. 选择要使用的输入法。

搜狗输入法

在手机屏幕上点击按钮，可以弹出输入法菜单，您可以选择中文拼音，中文笔画，和智能手写。

信息

您可以发送和接收短信（SMS）或包含多媒体文件的彩信（MMS）。

进入信息菜单

- 在主屏幕上，点击信息按钮，进入信息界面。



发送短信

1. 进入信息，点击右上角的按钮新建新信息。
2. 点击收件人字段，输入收信人号码。
3. 点击输入内容字段，输入要发送的短信内容。
4. 编辑结束后，选择发送。

发送彩信



1. 进入信息，点击右上角的按钮新建新信息。
2. 点击收件人字段，输入收信人号码。
3. 点击输入内容字段，输入要发送的信息内容。
4. 按输入内容字段左侧的按钮添加附件，您可以加入图片、视频、音频文件等。
5. 编辑结束后，选择发送。

回复信息

当您收到新信息时，顶部的状态提示栏会显示相应图标并发出提示。您可以在查看信息后进行回复。



1. 进入信息。
2. 从信息列表中选择要回复的信息。
3. 点击输入内容字段，输入要回复的信息内容。
4. 编辑结束后，选择发送。

删除信息



1. 进入信息。
2. 您可以按如下操作删除信息。
   - 在信息列表中选择一条会话，长按该会话，在弹出的选项菜单中选择“删除会话”。
   - 在信息列表中选择一条会话，点击打开该会话，在会话记录中选择一条信息，长按该信息，在弹出的选项菜单中选择“删除信息”。

电子邮件

您可以使用电子邮件发送和接收邮件信息。您可在手机上添加常见Web 电子邮件服务提供商(如 Sohu、163 以及其它厂商) 的 POP3 或 IMAP 电子邮件帐户。

添加电子邮件帐户



⚠注意 您必须先设置您的电子邮件信箱，然后才可以发送或接收电子邮件。电子邮件需要通过网络连接来发送和接收邮件信息。

1. 在应用程序列表中，选择电子邮件。
2. 输入电子邮件地址和密码信息后，点击下一步或手动设置。

   ⚠注意 如果您选择手动设置，具体的参数设置请咨询您的邮件服务提供商。
3. 按照屏幕提示进行操作，完成设置。

删除电子邮件帐户



1. 进入主菜单，选择电子邮件，进入您的帐户界面。

   ⚠注意 在电子邮件的某些界面，需要按菜单键选择帐户，才能进入您的帐户界面。

2. 在您的帐户界面，长按您要删除的帐户，在弹出的选项菜单中选择删除帐户。

3. 点击确定删除帐户。

发送电子邮件



1. 进入主菜单，选择电子邮件，进入您的帐户界面。
2. 在您的帐户界面，点击您要使用的电子邮件帐户。
3. 在收件箱界面按菜单键，在弹出的选项菜单中选择撰写。
4. 在收件人字段，输入收件人的电子邮件地址。
5. 在主题字段，输入邮件主题。
6. 在撰写邮件字段，输入邮件内容。
7. 点击发送，发送邮件。

查看电子邮件



1. 进入主菜单，选择电子邮件，进入您的帐户界面。
2. 选择您要查看的邮件信箱。
3. 按菜单键，在弹出的选项菜单中选择刷新，将新电子邮件信息更新到收件箱。
4. 点击要查看的邮件进行阅读。

建立连接

开启数据服务

数据服务可让您进行数据传输操作，所有的网络链接服务将受此设置的影响，如同步、互联网服务、电子邮件等。您可以通过数据服务开关来启用或关闭数据服务。

1. 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 移动网络，选择进入移动网络设置。
2. 当移动网络设置中的“已启用数据”开关指示符显示为绿色时，表示数据服务已开启。

使用数据服务可能会产生额外的流量费用，您可以停用数据服务来避免不必要的费用，清除已启用数据复选框可以停用数据服务。

无线局域网

您可以连接到无线局域网（WLAN），使用无线局域网高速上网和下载。



开启无线局域网

1. 进入主菜单，选择设置 ＞ 无线和网络 ＞WLAN。
2. 当无线局域网状态指示符显示为绿色时，表示无线局域网已开启。

   ⚠注意 为延长电池寿命，不使用时请关闭无线局域网。

连接无线局域网

开启无线局域网功能后，如果手机处于无线局域网络范围内，手机可检测并连接至当前无线局域网，您就可以通过无线局域网进行网上冲浪了。

1. 进入主菜单，选择设置 ＞ 无线和网络 ＞WLAN设置。
2. 按菜单键，在弹出的选项菜单中选择扫描，手机将列出搜索范围内无线局域网络。
3. 选择您要连接的网络，点击连接。
   - 如果您选择的网络安全性为开放，您可以直接连接至该网络。
   - 如果您选择的网络安全性为WEP密钥，您需要输入访问密码后才能连接。

互联网

您可以使用互联网访问网页和基于网络的应用程序。



⚠注意 访问网络会产生额外费用，详细资费请咨询您的网络服务供应商。

打开互联网

在主界面点击互联网按钮；或者进入主菜单，选择互联网，将打开浏览器页面。您可以输入网址访问网页。

浏览网页

1. 打开互联网。
2. 输入要访问的网址，点击搜索，将打开要访问的网站。您也可以按菜单键选择书签管理，从书签、访问最多或历史记录中选择要访问的网站链接。
3. 打开网页后，可以滑动或在屏幕上滑动手指，以浏览和查看网页的其它部分。

放大和缩小页面

在浏览网页时，可以在屏幕上用手指拉伸和缩放来放大和缩小页面。

将网页添加为书签

1. 在您浏览网页时，按菜单键选择书签管理 > 添加书签。
2. 编辑书签名称和网址。
3. 点击确定，完成添加。

自定义互联网设置

打开互联网，按菜单键选择设置，您可以查看或更改网页内容设置、隐私权设置、安全设置和高级设置等选项。

使用蓝牙

您的手机支持通过蓝牙进行无线连接。您可以在手机与其它兼容设备之间建立无线连接，然后进行数据传输 您可以在手机与距离最多10米的装置之间通过蓝牙建立无线连接。蓝牙连接可能会受到障碍干扰，例如墙或其它电子设备。

⚠ **注意** 某些地区可能会限制或禁止使用蓝牙设备及其附件，请遵守当地的法律规定；请在安全、非公共场所连接蓝牙设备，以保证您的设备安全。

开启蓝牙

1. 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 蓝牙。
2. 当蓝牙状态指示符显示为绿色时，表示蓝牙已开启。手机屏幕顶部的状态指示栏也会显示蓝牙图标。



蓝牙可见性

1. 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 蓝牙设置 > 可检测性。
2. 设置蓝牙的可检测性。

搜索蓝牙的设备

在您与其他蓝牙设备进行数据传输前，需要先和该设备进行配对。

1. 检查手机设置，确认您的手机已经开启蓝牙功能。
2. 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 蓝牙设置。
3. 手机会自动开始扫描范围内的蓝牙装置。也可选择扫描查找设备。
4. 在搜索到的蓝牙设备列表中选择您要配对的设备。
5. 输入密码完成配对。

⚠**注意** 如欲与其他启动蓝牙的设备配对，两个设备必须使用相同的密码。

娱乐功能

拍照和摄像

⚠ **注意** 拍照和摄像都需要SD卡支持，没有SD卡操作无法执行。



打开和关闭相机

- 进入主菜单，选择相机。
- 在取景状态，按返回键可以关闭相机。

拍摄照片

1. 打开照相机。
2. 在取景状态下，将镜头对准要拍照的对象并进行调整。
3. 点击拍照按钮，相机会在对焦后拍摄照片。

查看照片

1. 拍摄照片后，照片的缩略图会显示在屏幕的右下角，点击缩略图查看照片。
2. 在查看照片时，您可以针对照片做相关操作。

拍摄视频



1. 打开相机，切换到录像模式。
2. 将镜头对准要拍摄的对象并进行调整。
3. 点击录像按钮开始录像。
4. 点击录像按钮停止录像。

查看视频

1. 拍摄视频后，视频的缩略图会显示在屏幕的右下角，点击缩略图查看视频。
2. 在查看录像时，您可以针对视频做相关操作。

管理手机

进入主菜单，选择设置，您可以对手机进行详细设置。

设置时间和日期

手机默认会自动使用网络提供的日期、时区与时间。

⚠ **注意** 如果使用网络自动提供的时间，则无法自行设置日期、时间和时区。

1. 选中或清除使用 24 小时格式复选框，在使用 12 小时制或 24 小时制之间切换。
2. 点击选择日期格式，然后选取要在手机上显示的日期格式。

显示设置



调整屏幕亮度

1. 进入主菜单，选择设置 > 显示。
2. 点击亮度。
3. 往左拖拽亮度滑杆来降低屏幕亮度，或往右拖拽来增加屏幕亮度。
4. 点击确定，保存设置。

设置屏幕待机

您可以设置屏幕待机时间，调整屏幕自动关闭前的延迟时间。

1. 进入主菜单，选择设置 > 显示。
2. 点击屏幕超时。
3. 点击您选择的待机时间，完成设置。

取消重力感应

1. 进入主菜单，选择设置 > 显示。
2. 清除自动旋转屏幕复选框，则会取消重力感应功能。

声音设置



开启静音模式

1. 进入主菜单，选择设置 > 声音。
2. 选中静音模式复选框，除了媒体和闹钟外，所有声音均设为静音。

⚠ **注意** 您还可以长按电源键，在弹出的选项菜单中选择静音模式，来开启或关闭静音模式。

设置铃声音量

1. 进入主菜单，选择设置 > 声音 > 音量。
2. 往左拖拽滑杆来降低铃声音量，或往右拖拽来增大铃声音量。
3. 点击确定，保存设置。

更改手机铃声

1. 进入主菜单，选择设置 > 声音 > 手机铃声，打开铃声列表。
2. 点击您要使用的铃声，然后点击确定。

设置手机振动

1. 进入主菜单，选择设置 > 声音 > 振动。
2. 选中始终复选框，则来电时手机会进行振动。

手机服务

通话设置

进入主菜单，选择设置 > 通话设置，您可以设置语音信箱、其他通话设置、互联网通话设置等功能。如欲了解这些服务的详细信息，请咨询您的网络服务提供商。



启用数据漫游

当您不在网络服务提供商的涵盖范围内时，数据漫游可让您联机到网络运营商的伙伴网络使用数据服务。启用数据漫游的步骤如下：

1. 进入主菜单，选择设置 > 无线和网络 > 移动网络。
2. 选中数据漫游复选框，启用该服务。

⚠ **注意** 漫游时使用数据服务可能会产生额外的费用。具体的漫游费率，请咨询您的网络服务提供商。

设置手机语言



1. 进入主菜单，选择设置 > 语言和键盘 > 选择语言。
2. 点击您要使用的手机语言。

管理应用程序



查看安装的应用程序

1. 进入主菜单，选择设置 > 应用程序 > 管理应用程序，打开应用程序列表。
2. 您可以进行如下操作：
   - 点击您要查看的应用程序，可以查看该应用程序的详细信息。
   - 按菜单键在弹出的选项菜单中选择按名称排序，应用程序将按文件名称自动排序。

卸载应用程序

1. 进入主菜单，选择设置 > 应用程序 > 管理应用程序，打开应用程序列表。
2. 点击要卸载的应用程序，进入应用程序详细信息界面。
3. 点击卸载按钮，按屏幕提示完成程序卸载。

管理正在运行的服务

1. 进入主菜单，选择设置 > 应用程序 > 正在运行的服务，打开正在运行的服务列表。
2. 您可以进行如下操作：
   - 查看当前正在运行的服务。
   - 点击一项服务来管理或停止该服务。

管理内存



查看手机内存和 SD 卡剩余空间

进入主菜单，选择设置 > 存储，可以查看手机内存和 SD 卡的可用空间。

释放手机内存

如果手机的内存不足，请尝试下列方法：

- 将文件和电子邮件附件移至 SD 卡。
- 在互联网中，清除所有缓存的页面内容和浏览记录信息。
- 卸载不再使用的应用程序。
- 将手机恢复出厂设置。

恢复出厂设置

恢复出厂设置会删除包括下载的应用程序在内的所有数据，将手机还原到出厂状态。

⚠ **注意：**请务必先备份手机上的重要数据，再恢复出厂设置。

1. 进入主菜单，选择设置 > 隐私权 > 恢复出厂设置。
2. 根据屏幕提示重置手机。

常见问题与解决方法

在操作手机时，如果不能正常使用，请参阅下列问题及解决方案。若仍不能解决问题，请与销售商或服务商取得联系。

常见问题	发生原因	解决办法
使用浏览器时无法进行正常连接因特网	网络服务供应商未提供此服务或您未申请此服务	请与您的网络服务供应商联系，咨询如何申请及使用这些服务的信息
	没有进行正确的设置	请参阅有关浏览器的具体介绍
UIM 卡错误	UIM 卡损坏	请与您的网络服务供应商联系
	UIM 卡未装好	检查 UIM 卡
	UIM 卡金属面有污物	用干净的布擦拭
接收不良	在接收不良的地区使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达	请到位于信号良好的位置接听或拨打电话
	在通话密集时期使用手机，造成线路拥塞，导致无法通话	尽量避免在通话密集时期使用手机
无法开机	电池电量耗尽	请为电池充电
无法打电话	使用了呼叫限制功能	取消呼叫限制设置
无法连接网络	UIM 卡无效	请与您的网络服务供应商联系
	超出网络服务区域	请移到网络服务供应商服务区域
	信号微弱	请移到信号强的地方重试
无法充电	电压与充电器标注的范围不一致	请使用与充电器标注一致的电压
	使用非标准的充电器	请使用专为本机设计的充电器
	接触不良	检查插头是否连接好

安全警告和注意事项

在使用和操作本设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以免出现危险或非法情况，并确保本设备性能最佳。

医疗设备

- 在明文规定禁止使用无线设备的医疗和保健场所，请遵守该场所的规定关闭本设备。
- 设备产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用本设备的限制条件。

听力保护

当您使用耳机收听音乐或通话时，建议使用音乐或通话所需的最小音量设置，以免损伤听力。

易燃易爆区域

- 在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂的地方，请勿使用本设备，并遵守所有图形或文字的指示。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围，设备可能引起爆炸或起火。
- 请勿将设备及其配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一箱子中存放或运输。

交通安全

- 驾车时请勿持握本设备，并遵守所在地区或国家的相关规定。

- 请勿将设备放在汽车安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及的区域内。否则当安全气囊膨胀时，设备就会受到很强的外力推动而对车内人员造成严重伤害。
- 无线设备可能干扰飞机的飞行系统，请遵守航空公司的相关规定，在禁止使用无线设备的地方，请关闭该设备。

操作环境

- 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方进行充电或使用本设备，以免引起设备内部电路故障。
- 雷雨天气时，请勿使用设备，以免受到雷击或其它伤害。
- 有明文规定禁止使用无线设备的场所，请关闭本设备。
- 设备使用电源适配器供电时，请将环境温度保持在-10℃~ 45℃；设备由电池供电时，请在环境温度为-10℃~55℃的情况下使用。请勿在上述温度范围外使用，当环境温度过高或过低时，可能会引起故障。

儿童健康

本设备及其配件可能包含一些小零件，请将其放置在儿童接触不到的地方。儿童可能无意损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。

环境保护

请遵守有关设备、电池及其配件处理的本地法令，并支持回收行动。请勿将设备、电池及其配件作为普通的生活垃圾处理。

原装配件

只能使用设备制造商提供的原装配件。如果使用任何非原装配件，都有可能影响设备的使用性能，违反本设备的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。

使用电池和充电器

- 当充电完毕或者不充电时，请断开与设备的连接并从电源插座上拔掉充电器。
- 请勿将金属物导体与电池两极对接，或接触电池的端点，以免导致电池短路，以及因电池过热而引起烧伤等身体伤害。
- 请勿将电池或设备放置在加热设备的周围，如微波炉、烤箱或散热器等。电池过热可能引起爆炸。
- 请勿拆解或改装电池，以免引起电池漏液、过热、起火或爆裂。
- 如果电池漏液，请不要使皮肤或眼睛接触到漏出的液体；若沾到皮肤或眼睛上，请立即用清水冲洗，并到医院进行医疗处理。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中有变色、变形、异常发热等异常现象，请停止使用并更换新电池。
- 若充电器电源线已经损坏，请勿继续使用，以免发生触电或火灾。
- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆裂。

维护和保养

- 请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉等外部加热设备对其进行干燥处理。
- 请勿使设备及其配件受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备及其配件，或者导致电池燃烧或爆炸。
- 请勿在温度过高或过低区域放置本设备及其配件，否则可能导致设备、电池和充电器故障、着火或爆炸。当温度低于 0℃时，电池的性能会受到限制。
- 请勿将大头针等尖锐的金属物品放在设备听筒附近，设备听筒的磁性会吸住这些物体，您使用设备时可能造成伤害。

- 请不要使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。清洁和维护前请先关机，并断开充电器与设备的连接。
- 请勿擅自拆卸设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内。
- 如果设备碰撞硬物或设备受到外界的强烈撞击造成屏幕部分破碎，切勿触摸或试图移除破碎的部分，请立即停止使用并及时联系指定的维修点。

紧急呼叫

在紧急情况下，若设备处于开机状态且处于服务区内，可使用设备进行紧急呼叫。由于不能保证所有情况下网络都能连接，故在紧急情况下，请勿将本设备作为唯一的联系方式。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	PBB	PBDE
产品主体	印刷电路板（包括 FPC）	○	○	○	○	○	○
	机壳	×	○	○	○	○	○
	机构部件	×	○	○	○	○	○
	回路部件	×	○	○	○	○	○
同包装物品、选装件	聚合物电池	×	○	○	○	○	○
	AC 电源充电器	×	○	○	○	○	○
	USB 数据线	○	○	○	○	○	○
	立体声免提	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

环保使用期限：



本标志中的年数，是根据2006年2月28日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和SJ/T 11364-2006「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用年限」。

在遵守使用说明书中关于记载的有关本品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

「环保使用年限」不是安全使用年限。尤其不同于基于电气性能安全、电池安全等因素而被限定的使用期限。产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收• 再利用的法律规定• 进行处理。

注）：该年限为「环保使用年限」，不是产品的质量保证年限。电球、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟 2003 年 2 月 RoHS 指令」中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上被认可是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含有量的中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）「电子信息产品污染控制重点管理目录」对象产品以外的物质。

非保养项目

以下项目不在保养范围之内：

(i) 任何因使用所造成的外壳及其他表面损耗。

(ii) 因下列任何一个原因所造成的损坏：未依用户手册使用、撞击或潮湿、日光直射、化学腐蚀、生锈、使用未经认证的改造、连线、开启或修理行为、使用未经认证的零件、滥用不正当的装置、意外、非人为的灾害或其他非 Sharp 所能控制范围之内的操作（包括但不限于：使用寿命及天线的折损）除非该损耗原始于不当材料或装置。

(iii) 产品序列号或 IMEI 编号遭去除、擦除、损毁、涂改或无法辨识的手机。

(iv) 因与手机配套使用或将手机连接至非 Sharp 生产或提供的产品或附件，或未按照设计用途使用手机所造成的损坏。

(v) 因网络系统不正常所造成的损坏。

(vi) 因电池短路，或电池外壳或电池单元的密封包装破损或存在人为篡改的迹象，或电

池用于非指定的设备所造成的损坏。

(vii) 因网络参数改变而需升级手机软件所造成的损坏。

(viii) 工作参数超出注明的最大额定参数的手机。

(ix) 以月租形式出租的手机。

充电器插头：

若充电器插头与 AC 电源插座不合，请勿使用 AC 电源充电器。

经销商：夏普商贸（中国）有限公司
地址：上海市延安东路550号海洋大厦27 - 29楼
制造商：夏普科技（无锡）有限公司
住所：无锡出口加工区J1号地块1号标准厂房
全国咨询服务热线：400–620–9608